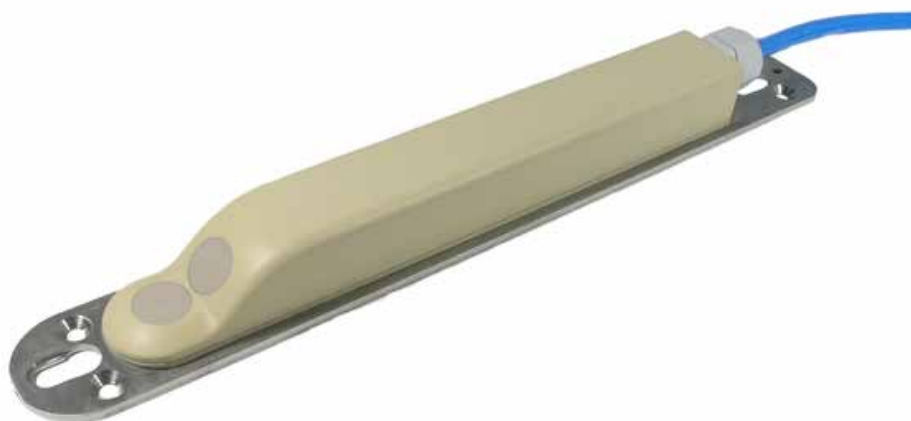


Sensore a cuneo per la correlazione POA

Sensori ultrasonici per la misura del flusso



Sensori ultrasonici per la misurazione con altissima precisione del flusso di fluidi da lievi a fortemente inquinati. Per l'installazione sulla parete del canale o sul fondo del canale. I sensori di velocità del flusso POA sono adatti per la misurazione continua di mezzi da lievemente a fortemente inquinati. I sensori a cuneo sono progettati per il montaggio su pareti del canale, sul fondo del canale e sulle pareti interne di grandi tubazioni. Insieme ai trasmettitori come NivuFlow 750 o NivuFlow e con misure di livello integrate nel sensore o misure di livello esterne, costituiscono un sistema completo di misura del flusso.

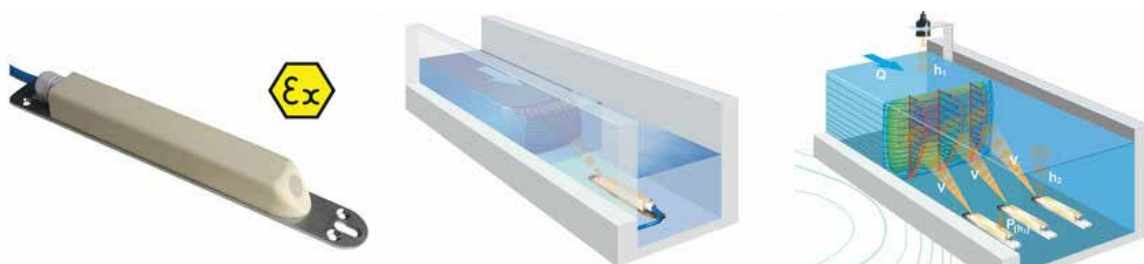
Vantaggi

- Per la misurazione del flusso ad alta precisione mediante metodo di correlazione incrociata ultrasonica
- Connessione senza interferenze su lunghe distanze tramite trasmissione digitale del segnale
- È possibile estendere senza problemi il cavo fino a diverse centinaia di metri utilizzando cavi standard
- Punto zero assolutamente stabile e privo di deriva
- Misurazione in mezzi da lievemente a fortemente contaminati

- Installazione semplice senza costruzioni aggiuntive e accessori di montaggio perfettamente abbinati
- Fissaggio mediante viti o altri sistemi di fissaggio opzionali disponibili
- Installazione possibile in condizioni di processo
- Adatto per tutte le sezioni trasversali del canale
- La selezione su misura delle costruzioni dei sensori garantisce la migliore soluzione possibile per ogni applicazione

Applicazioni comuni

- Impianti di trattamento delle acque reflue: aspirazione, scarico, prese serbatoio fanghi attivi, fanghi di ritorno, ricircolo, fanghi eccedenti, scarico digestore e dosaggio flocculanti
- Misurazioni permanenti su impianti di trattamento delle acque piovane come serbatoi di troppopieno e serbatoi di sedimentazione dell'acqua piovana di ritenzione
- Controllo diretto dello scarico, delle infiltrazioni (acqua estranea) e di rilevamento delle perdite
- Reti di acque reflue industriali
- e molto altro



ELETTRONICHE

ACUSTICO

PESATURE

ANTIRIBALTAMENTO

VALVOLE

TEMPERATURA

DETECT
A FIRE®

**FLUSSO/
PORTATA**

DENSITÀ

INTERFACCIA

PRESSIONE

LIVELLO

Technical drawing of a mechanical part, likely a shaft or tube, showing dimensions and angles. The drawing includes a cross-section at the left end with a 90-degree angle and a diameter of 6.5. The main body has a diameter of 225 and a length of 320. The right end features a 90-degree angle and a diameter of 6.5. A 45-degree angle is indicated on the top surface of the main body.

